情報ネットワーク学 5月31日レポート

2017/05/31 37-176843 中川大海

- 1.講義で取り上げた例以外で、インターネットで渋滞ができる原因について述べなさい. 過度な注目と攻撃以外
- ファイル共有ソフトなどによって大容量データが送受信され、回線が圧迫される
- ・Google Driveなどで帯域幅が占有される

2.RFCとISOなどの標準との違いを説明せよ、RFCの利点・欠点についても触れること、RFCはインターネットに関連する技術について、現状における最善の実践を目指して、仕様を公開し広く意見を募集する形式のものである一方、ISOは国際標準化機構の認証の下国際的に統一すべき基準が決められるものである。

RFCは様々な主体が自由かつ柔軟に参与できるため、インターネットの現状を改善する上で役立つさまざまな最先端の情報などが共有されるメリットが有るが、重要な情報とそうでない情報が混在し、標準化のどの過程にあるかなども情報によって異なるなど、情報の氾濫が起きやすいデメリットも有る.